

CSIR in Media



A Daily News Bulletin
1st March 2017



CSIR-CIMAP

28th February 2017

How CIMAP helped farmers strike gold

HT Correspondent

• htreportersdesk@hindustantimes.com

LUCKNOW: Embracing the scientific know-how disseminated by CSIR laboratories in UP, a number of cultivators who had been farming traditionally for generations and facing losses due to poor yields, are now affluent.

A day before National Science Day, HT spoke to some farmers who are making profits using the latest innovations developed by the Central Institute of Medicinal and Aromatic Plants (CIMAP).

VIRENDRA KUMAR, AHMEDPUR, RAE BARELI

Virendra had never imagined that some seeds of medicinal plants taken from the CIMAP in 2005 would end all his woes. Struck by the decreasing ground water level, the farmer had lost all hopes. But expert guidance of CIMAP scientists of changed his fortunes.

He said, "I was a poor farmer till a decade back. But CIMAP has made me a popular man today. I sell truckloads of artemesia (a medical plant used in anti-malaria drugs) every year." Once a farmer, now an entrepreneur, Virendra Kumar today has nearly 300 farmers in more than 30 villages working under his guidance.

"Till 2005, I was into traditional farming and sowed wheat, rice, peas, peanuts and vegetables.

Blue bulls and monkeys often damaged the crops and what was left was at the mercy of the weather.

Virendra earlier used bulls to plough the fields. But now, with profits multiplying each year, he has bought a tractor. "I could never dream of buying a bike for myself. But with my income going up immensely in the past few years, I thought of buying a tractor. In addition to making my work easy, it has also ensured me income since I give it on rent to other farmers also," he said.

HARAK CHAND VERMA, SITAPUR

Harak Chand, who switched to cultivation of medicinal and aromatic plants under the guidance of CIMAP scientists in 2007, has not looked back.

Now, 80% of his land is used to grow medicinal and aromatic plants. "I cultivate wheat and rice only to meet the family's needs. The rest of the land is devoted to medicinal farming," he said.

"The best part is that the profits have multiplied manifold and the risks have been minimised. There are no threats to these plants from cattle and there isn't much problem of market also," he said.

Starting as a small scale farmer, Harak now has his own tractor, vehicles and house. His daughters go to a good school and he has plans for their future.

Published in:

Hindustan Times

CSIR-IHBT

25th February 2017

युवाओं को प्रेरित करेगा आइएचबीटी

संवाद सहयोगी, पालमपुर : हिमालय जैव संपदा प्रौद्योगिकी संस्थान पालमपुर (आइएचबीटी) एवं उद्योग निदेशालय हिमाचल प्रदेश के मध्य शुक्रवार को एक एमओयू हस्ताक्षर किया गया। इसके तहत ऊष्मायन एवं उद्यमिता विकास गतिविधियों को शुरू करने के लिए आइएचबीटी को ऊष्मायन केंद्र के रूप में मान्यता प्रदान की गई है। इसका मुख्य उद्देश्य ग्रामीण बुनियादी ढांचे और सुविधाओं, शिल्प, कला, पानी और स्वच्छता, अक्षय ऊर्जा, स्वास्थ्य, स्वच्छ तकनीक, कृषि, बागवानी और संबंधित क्षेत्रों, खाद्य प्रसंस्करण, खुदरा, पर्यटन और आतिथ्य, मोबाइल, आईटी और आईटीईएस हार्डवेयर व जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में युवाओं को उद्योग में नवाचार के लिए प्रेरित करना है। यह केंद्र युवाओं को ऊष्मायन केंद्र सलाह सेवाओं, प्रयोगशालाओं के लिए उपयोग व सुविधाओं आदि के माध्यम से नवीन परियोजनाओं का समर्थन करेगा। समझौते के मुताबिक संस्थान क्षेत्र में व्यापार के नए विचारों की पहचान करने के साथ नौकरी की चाहत रखने वाले शिक्षित युवाओं को नौकरी पाने की जगह नौकरी निर्माता के



प्रदेश उद्योग विभाग व आइएचबीटी के बीच समझौता प्रपत्र पर हस्ताक्षर करते अतिरिक्त निदेशक उद्योग विभाग जितेंद्र कुमार व आइएचबीटी निदेशक डॉ. संजय कुमार • जागरण

रूप में विकसित करेगा। इस समझौता ज्ञापन के तहत रुपये प्रदान करने का प्रावधान नहीं है। एमओयू के अनुसार जिस शिक्षित युवा की परियोजना को सीएसआईआर व अधिकार समिति प्रस्तावित करेगी, उसे एक वर्ष तक प्रति माह 25,000 रुपये जीविका भत्ता के रूप में प्रदान किए जाएंगे। नवाचार परियोजनाओं को मार्केट में उतारने में सहायता स्वरूप व्यक्ति को अधिकतम 10 लाख रुपये की सहायता व्यवसाय शुरू करने के लिए दी जाएगी। संस्थान प्रवक्ता

पहल

- आइएचबीटी पालमपुर एवं उद्योग निदेशालय के मध्य एमओयू हस्ताक्षरित
- प्रस्तावित युवा को एक वर्ष तक प्रति माह 25,000 जीविका भत्ता मिलेगा

डॉ. आरके सूद ने बताया कि एमओयू में प्रदेश उद्योग विभाग के अतिरिक्त निदेशक जितेंद्र सिंह व आइएचबीटी संस्थान के निदेशक डॉ. संजय कुमार ने हस्ताक्षर किए।

Published in:

Dainik Jagran, Page 5

Also Published in:

Punjab Kesari, Page 2

Need to create a scientific culture of excellence in schools: Dr. Arvind

CSIR-NML

28th February 2017



The Jharkhand Chapter of the National Academy of Sciences, India (NASI) jointly with CSIR-National Metallurgical Laboratory, Jamshedpur celebrated the National Science Day on Monday, February 27 with great pomp and show.

In addition to NML Scientific and technical staff

more than 350 students from Jamshedpur based institutions eminent like – Jamshedpur Women's College, Karim City College and The Graduate College participated in the programme. More than 50 teachers / principals from different schools in and around Jamshedpur city also attended as invitees.

While welcoming the gathering CSIR-NML Director, Dr. I. Chatteraj said, “It is great to have assembled here to pay tribute to one of India’s outstanding Scientist Sir Chandrashekhar Venkataraman whose announcement of the Raman Effect is what we today celebrate as Science Day.

Much before C.V Raman India was a cradle of science”. However, since Independence, the impact on Global Science has been negligible. He added “On this day of the discovery of the Raman Effect, it is time to introspect what is going wrong”. Dr. Chatteraj stressed upon the fact the now we should start thinking differently. We should learn to “Question the Answers” and should learn to enjoy what we do.

While delivering the welcome address by the Chairman Jharkhand Chapter of NASI, Dr. Arvind Sinha said, You may be aware that India celebrates Science Day on February 28th every year, to commemorate the announcement of the discovery of the Raman Effect by Sir C.V. Raman for which he was Awarded the Nobel Prize for Physics in 1930. Although several Indians have since won the Nobel Prize in Science, these were for work carried abroad and is not credited to India. Given the rich pool of human resources in India and our illustrious heritage and legacy in Science and Technology, Achieving scientific excellence and leadership in the immediate future would be possible if we can create a scientific culture of excellence in the school around the city and ignite the passion of several young minds to pursue Science. For this, we are going to give away two Best teacher Awards for two city based teachers – “Ms. Sahana and Ms. K. Jaishree”.

The Chief Guest, Prof. U.C. Srivastava from Allahabad University and Secretary NASI Allahabad delivered a popular lecture on “Healthy Living”. The talk encompassed a detail on the healthy foods and ideal lifestyle. Today we are facing health related problem as because we are not aware of the recommended diet.

He talked about the adverse effect of junk foods, tobacco, alcohol, insufficient sleep. Dr. Srivastava presented the list of seasonal fruits and vegetables and their usefulness in maintaining good health.

Published in:

[Avenue Mail](#)

NML wants 'Raman Effect' to inspire students for science studies, research

CSIR-NML

28th February 2017

K. Jaishree and Ms. Sahana bag 'Best Science teacher Award 2017'

Jamshedpur, Feb. 27: Professor U.C. Srivastava from Allahabad University and Secretary National Academy of Sciences, India (NASI) Allahabad gave away the "Best Science Teacher Award-2017 for Jamshedpur Region" to Ms. K. Jaishree of JUSCO School South Park, Bistupur and Ms. Sahana of Vidya Bharati Chinmaya Vidyalaya, Telco. The award has been sponsored by Jharkhand State Chapter of NASI. The teachers received Rs. 10000 each and citation. The teachers were felicitated during the National Science Day cele-



bration at CSIR-National Metallurgical Laboratory on Monday, February 27.

Ms. K. Jaishree, a PGT, Senior School Coordinator at JUSCO School South Park, Bistupur, Jamshedpur. She has moti-

vated students through her innovative "Fun Do Science" Teaching, involving making of simple toys based on strong scientific concepts and virtual laboratories. Besides teaching, her efforts on science popular-

ization have also been recognized by various forums including Central Board of Secondary Education.

Ms. Sahana, a PGT, Biotechnology & Biology, of Vidya Bharati Chinmaya Vidyalaya, Telco, Jamshedpur. She has motivated students to see "out of the box" solutions and encourage students towards promoting conservation of natural resources and sustainable development. Her endeavors have already been recognized by different educational forums, including Ministry of HRD, Govt. of India.

Published in:

Avenue Mail, Jamshedpur

Also Published in:

The Telegraph
Dainik Bhaskar
Dainik Jagran
Hindustan
Chamakta Aina
New Ispat Mail
Prabhat Khabar
Udit Vani

CSIR-CEERI

28th February 2017

राजधानी में लघु एवं मध्यम उद्योगों और इलेक्ट्रॉनिक्स स्टार्टअप के लिए इनोवेशन एंड इन्क्यूबेशन सेंटर की कल होगी घोषणा

इनोवेशन के लिए साइंटिस्ट देंगे गाइडेंस

Science DAY

हरिन जोशी

जयपुर • आप कोई इनोवेशन करना चाहें तो लैब हाजिर है। अगर आइडिया भी नहीं है तो वैज्ञानिक इसके लिए आपका मार्गदर्शन करेंगे। यह सुविधा लघु एवं मध्यम उद्योगों और उभरते हुए इलेक्ट्रॉनिक क्षेत्र में काम करने के इच्छुक युवाओं के लिए होगी। प्रधानमंत्री के मक इन इंडिया और स्टार्टअप इंडिया इनिशिएटिव के तहत राजधानी में वैज्ञानिकों के मार्गदर्शन में ऐसा अनूठा इनोवेशन और इन्क्यूबेशन सेंटर शुरू हो रहा है। देश के प्रतिष्ठित वैज्ञानिक संस्थानों में शुमार सीआईएसआर केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी संस्थान (सीरी) के तत्वावधान में यह सेंटर शुरू हो रहा है। इसकी औपचारिक घोषणा बुधवार को होगी। केंद्र मालवीय औद्योगिक क्षेत्र में शुरू किया जा रहा है। यहां वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद के पास पहले से जमीन भी है। राज्य के अपनी तरह के इस पहले केंद्र के लिए केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डीआईएसआर) ने प्रारम्भिक तौर पर पांच करोड़ रुपये स्वीकृत किए हैं। इसके साथ ही राज्य के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग एवं सीरी के बीच इस सेंटर के लिए एमओयू हो चुका है। राज्य के लघु एवं मंझले उद्योगों से इस केंद्र को मदद मिलेगी। घोषणा के साथ ही यहां काम शुरू किया जाएगा। जयपुर में खुल रहे सेंटर में कॉमन रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट हब के तहत एक लैब तैयार की जाएगी। जिन उद्योगों को कुछ नए प्रोडक्ट बनाने हैं उनके लिए यहां विशेष मदद की जाएगी।

इनोवेशन सेंटर के रूप में लघु उद्योगों के लिए जयपुर में शोध एवं तकनीक का हब विकसित किया जा रहा है। इसके साथ ही इन्क्यूबेशन सेंटर होगा, जहां इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम से जुड़े स्टार्टअप को सपोर्ट किया जाएगा। यहां लघु उद्योगों के समयानुकूल जरूरतों के हिसाब से वैज्ञानिक सहयोग किया जाएगा।

प्रो. शांतनु चौधुरी, निदेशक, सीरी पिलानी टेस्टिंग आदि की सुविधा होगी। आगे अनुसंधान के लिए सीरी की मुख्य प्रयोगशालाओं का सहयोग भी मिलेगा। वहीं जिन युवाओं के पास किसी नए उत्पाद से संबंधित आइडिया है वे यहां की प्रयोगशालाओं में वैज्ञानिकों के मार्गदर्शन में काम कर सकेंगे। शुरुआत से यहां एक साल के लिए 10 युवाओं को अवसर मिलेगा।



Published in:

Rajasthan Patrika

CSIR-AMPRI

1st March 2017



Published in:

People's Samachar, Page 11

Also Published in:

The Hitavada, Page 8

Raj Express, Page 5